

AREA EDILIZIA E LOGISTICA

PROGETTO NUOVO BARICENTRO  
REALIZZAZIONE STUDENTATO  
E RELATIVI SERVIZI PER GLI STUDENTI  
BOLOGNA

sito in via Belmeloro 8/2-8/3 e in via San Giacomo 11

PROPRIETA' EDIFICIO

ALMA MATER STUDIORUM

FABBRICATO N.  
701-718-729

TICKET N.  
29520

DIRIGENTE AREA EDILIZIA E LOGISTICA

ing. ANDREA BRASCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. MARIA PANDOLFO

PROFESSIONISTI INCARICATI

arch. ANNA VECCHI

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

per. ind. GIORGIO MORARA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

per. ind. MARCO MIGANI

PROGETTO OPERE STRUTTURALI

ing. GIORGIA PREDARI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE

geom. DINA UCCELLI

ASSISTENZA TECNICA  
PER ELABORAZIONI GRAFICHE

MAIN MANEGEMENT E  
INGEGNERIA SRL

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☐ ESECUTIVO ☒ AS-BUILT ☐

OGGETTO TAVOLA

SCALA 1:20, 1:10

TAVOLA N°

DATA 11/10/2019

ST\_729\_07

REV. 2

DATA 24/01/2020

Aperture in muri portanti di nuova realizzazione

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI  
SECONDO NTC 2018

Murature integrative

- nuovi mattoni del modulo bolognese (anche semipieni, percentuale di foratura inferiore al 45%) dim. 28 x 14 x 6 cm
- mattoni fbk = 20 N/mm<sup>2</sup>
- malta a prestazione garantita classe M10
- spessore malta nei giunti orizzontali e verticali compreso tra 5 e 15 mm

Carpenterie metalliche

- acciaio S235
- saldature I e II classe
- bulloneria classe 8.8

Calcestruzzo per travi e cordoli

- calcestruzzo classe 25/30
- classe di esposizione XC2
- classe di consistenza S3
- copriferri 3 cm

Acciaio armature

- tipo B450C
- nel caso di uso di reti elettrosaldate, la sovrapposizione dei fogli di rete deve essere pari ad almeno 2 maglie in ogni direzione

Ancoraggi chimici

- sistema chimico ad iniezione a base di resine compatibili con strutture in muratura piena

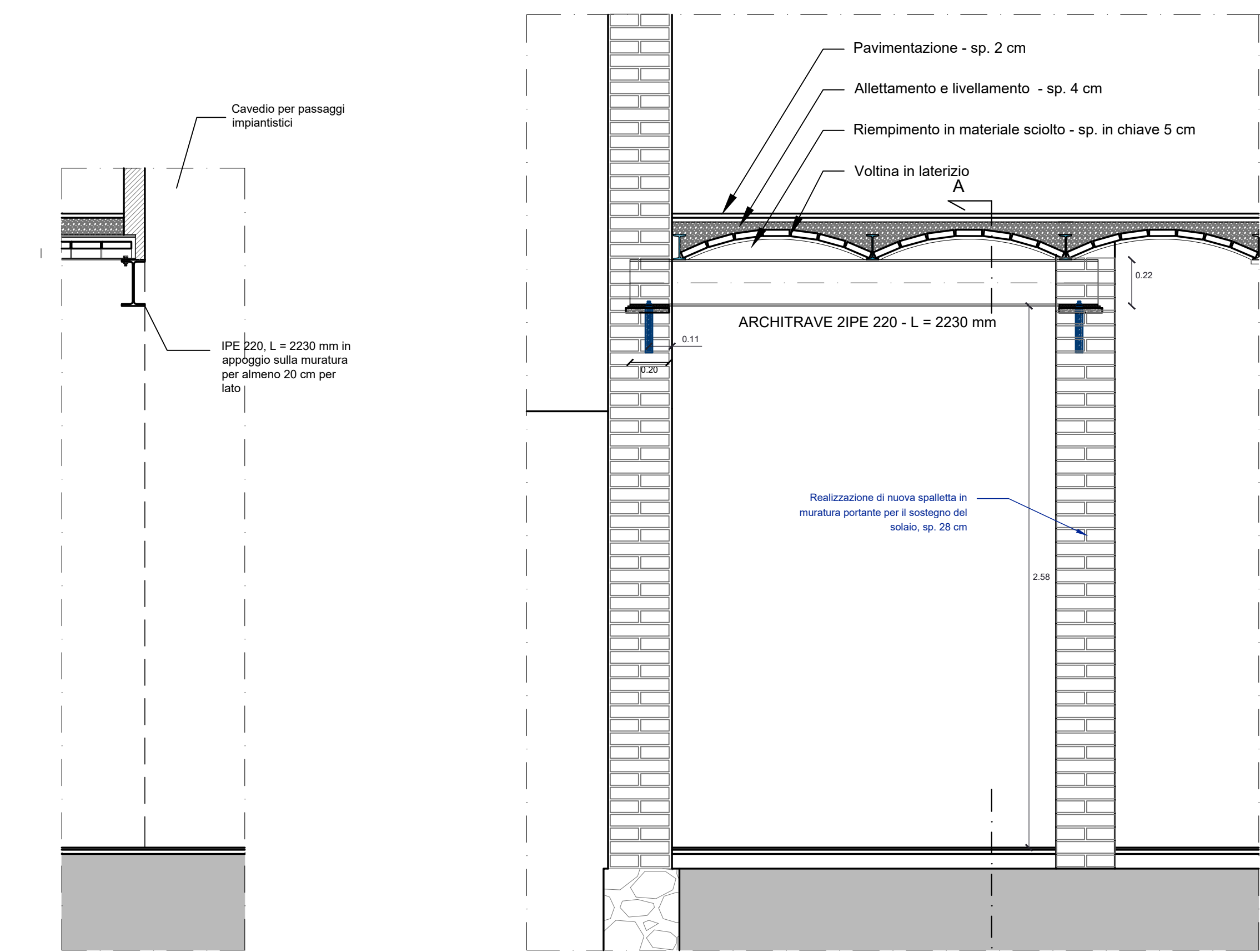
PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE  
NUOVE MURATURE

- Impiegare elementi artificiali semipieni con percentuale di foratura 15% <  $\phi$  ≤ 45%
- Eliminare dalla posa i mattoni che presentino evidenti lesioni ed utilizzare esclusivamente mattoni dello stesso del formato, disegno, percentuale di foratura, impasto
- Bagnare i mattoni prima della posa in opera
- Avere cura che i giunti di malta orizzontali e verticali si presentino continui, non interrotti e di spessore compreso tra 5 e 15 mm
- Ove necessario, ottenere sottomultipli per spacco o per taglio del formato base

AR\_01 Architrave metallica per sostegno solaio a putrelle e voltine

SEZ. A - A

VISTA FRONTALE



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

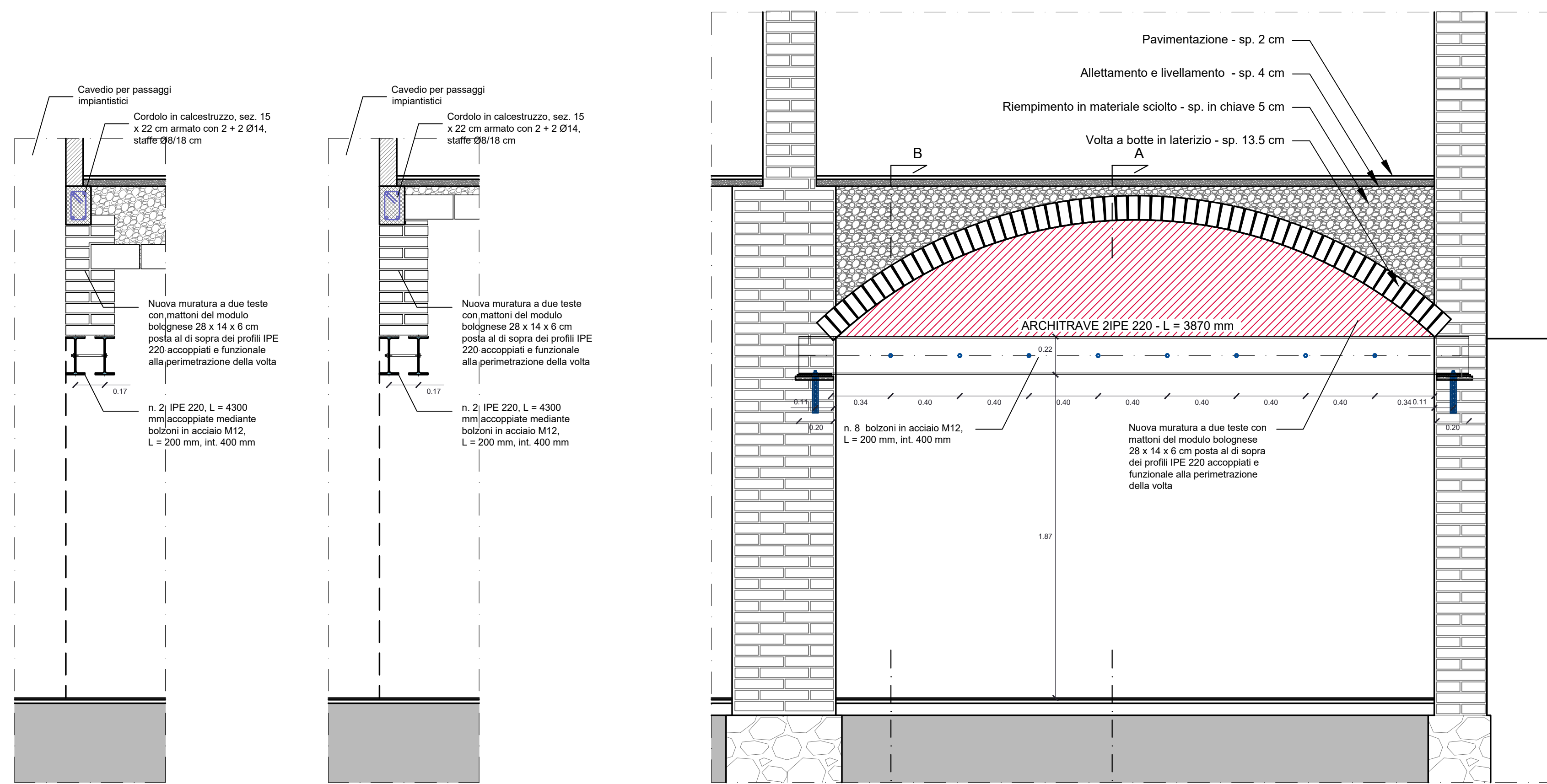
MATERIALE	TIPO
Acciaio per carpenteria	S235
Bulloni	8.8

AR\_02 Architrave metallica per perimetrazione volta a botte

SEZ. B-B

SEZ. A - A

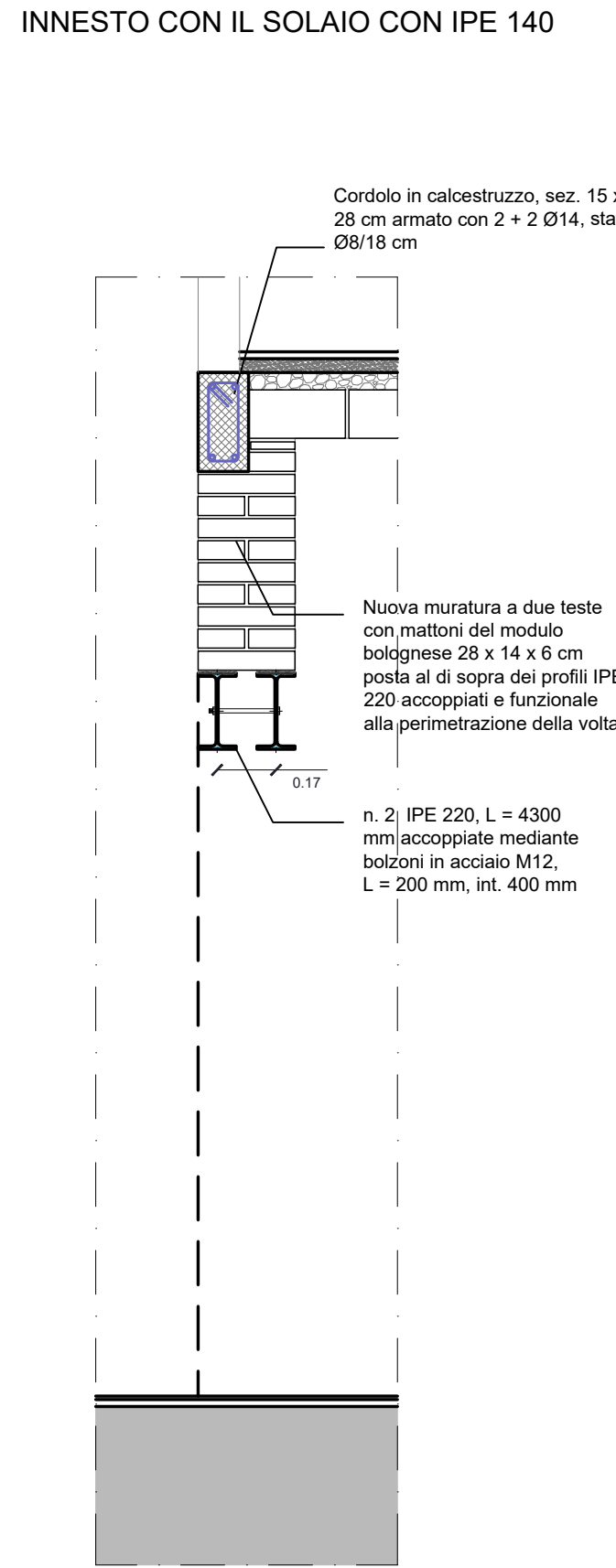
VISTA FRONTALE



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

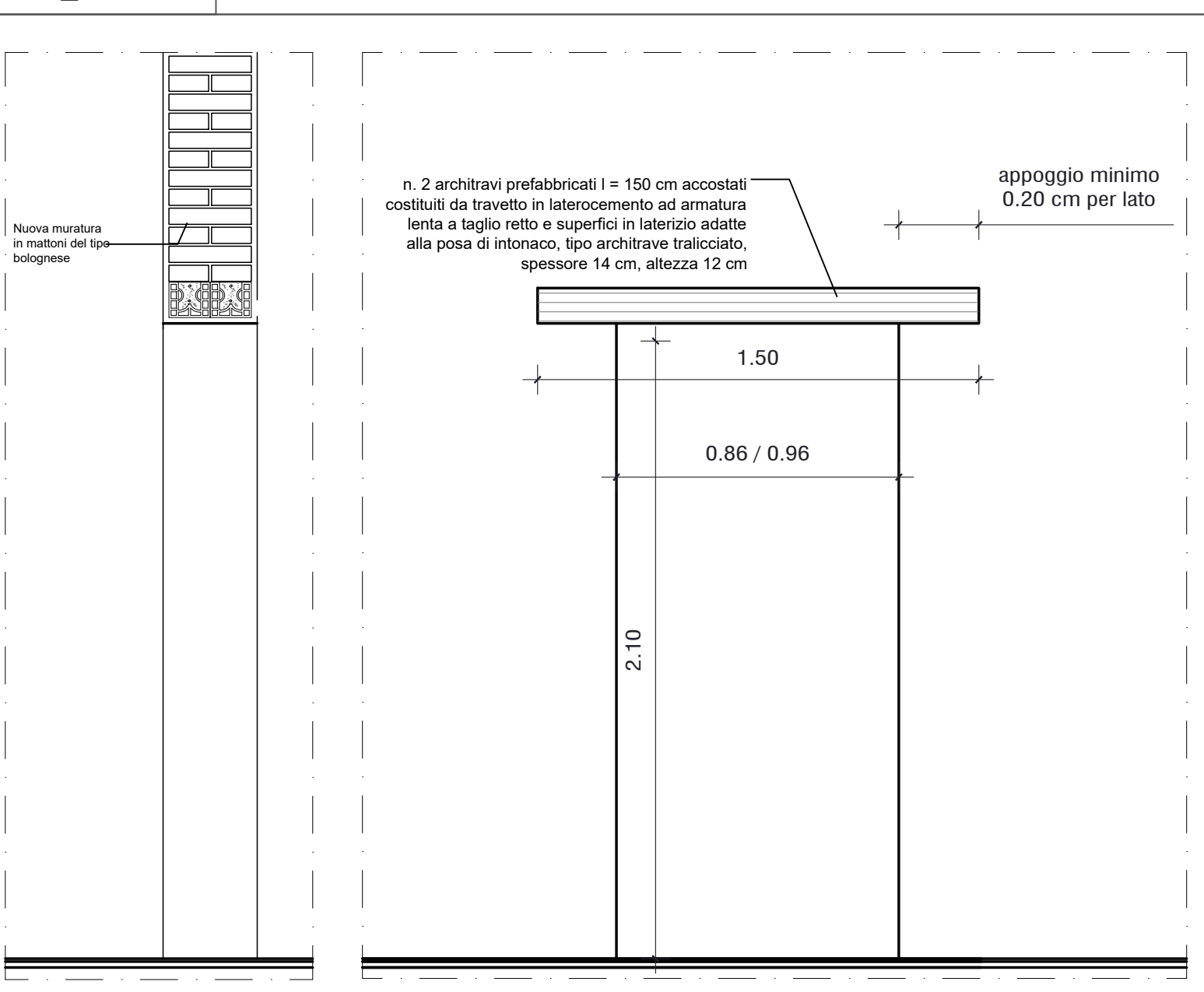
MATERIALE	TIPO
Acciaio per carpenteria	S235
Bulloni	8.8

SEZ. A - A  
INNESTO CON IL SOLAIO CON IPE 140

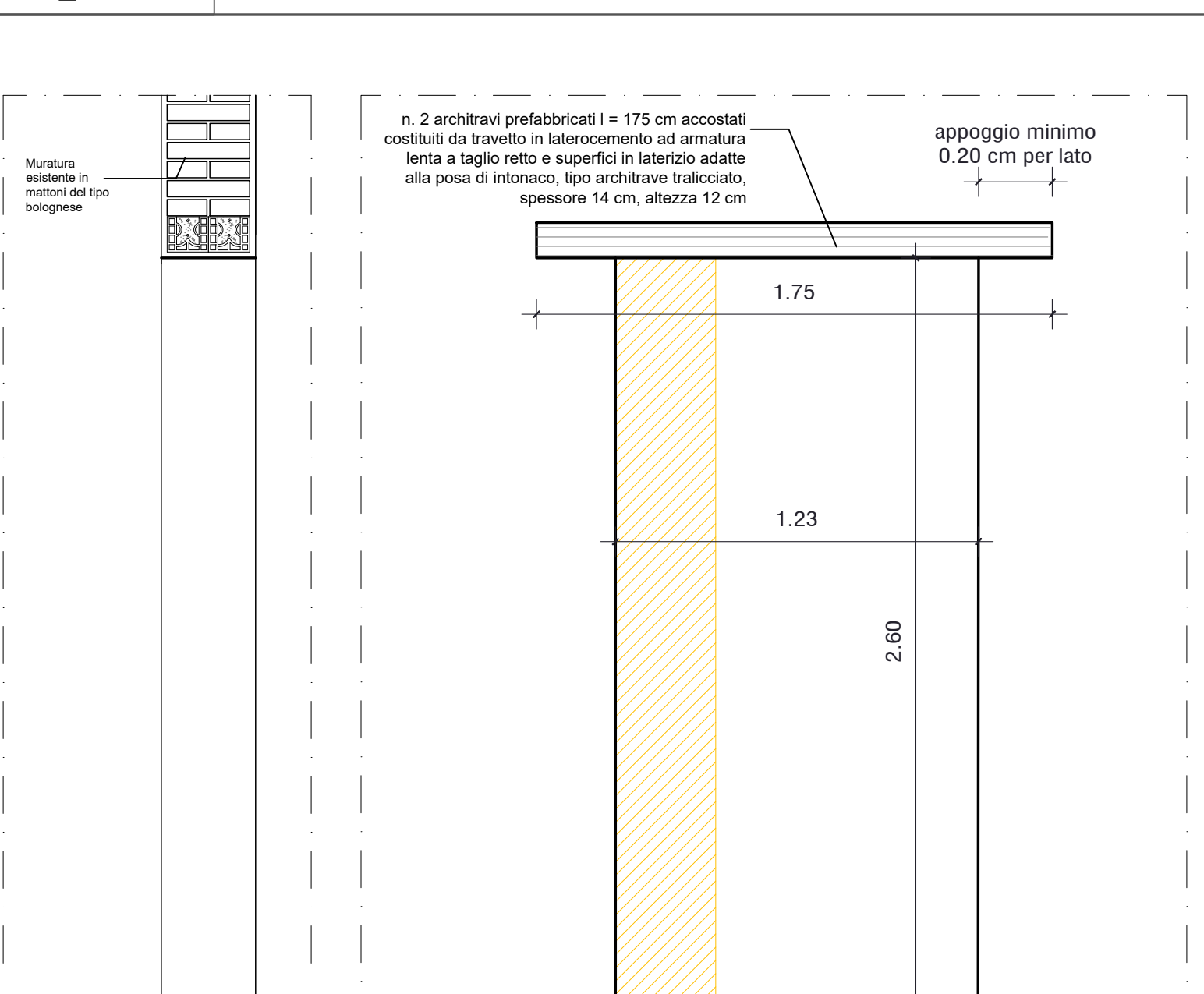


N.B. avere cura di puntellare e centinare la volta prima di procedere alle demolizioni, anche se puntuali

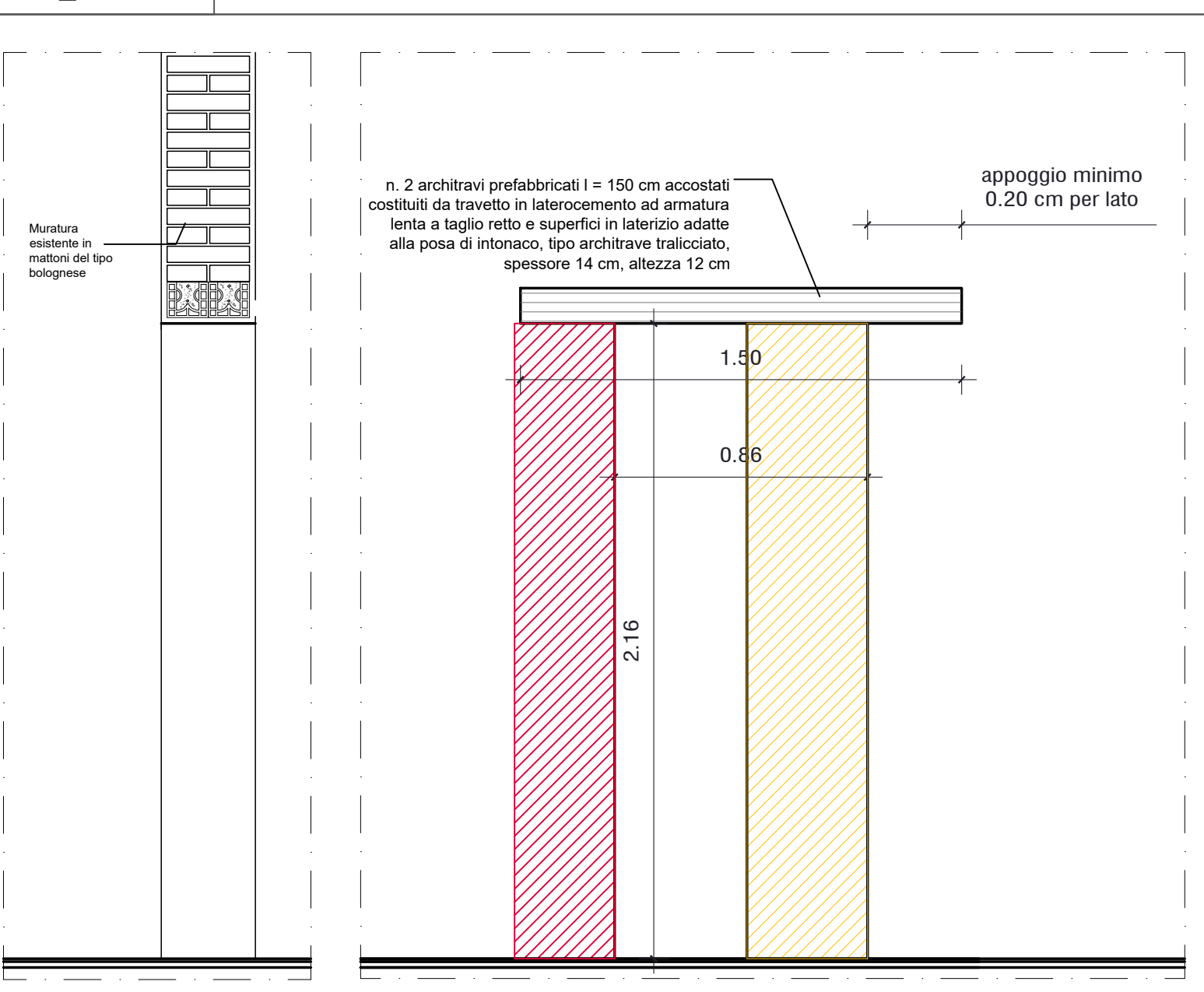
AP\_01 Apertura su muratura di nuova realizzazione in mattoni del tipo bolognese



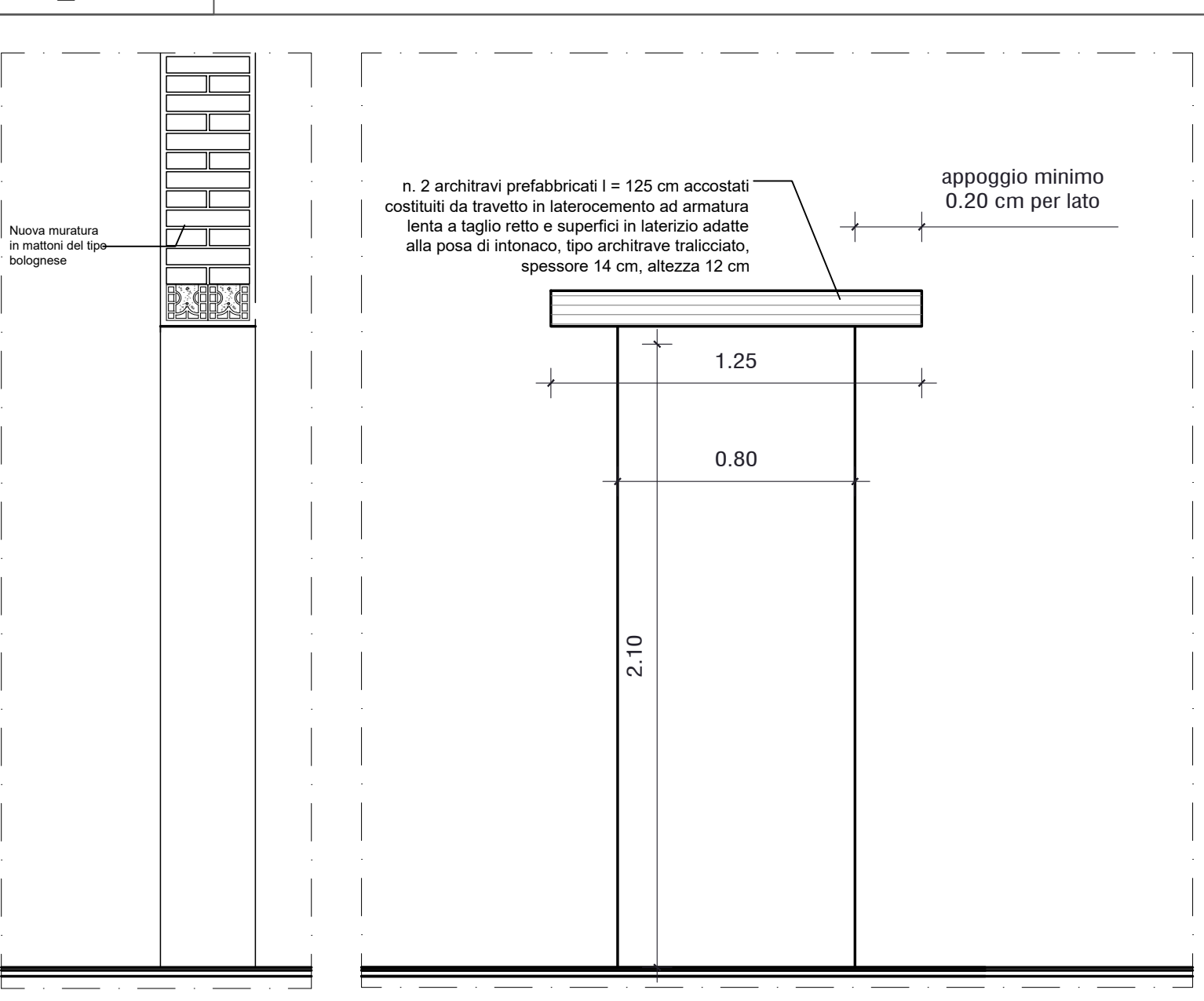
AP\_02 Apertura su muratura di nuova realizzazione in mattoni del tipo bolognese



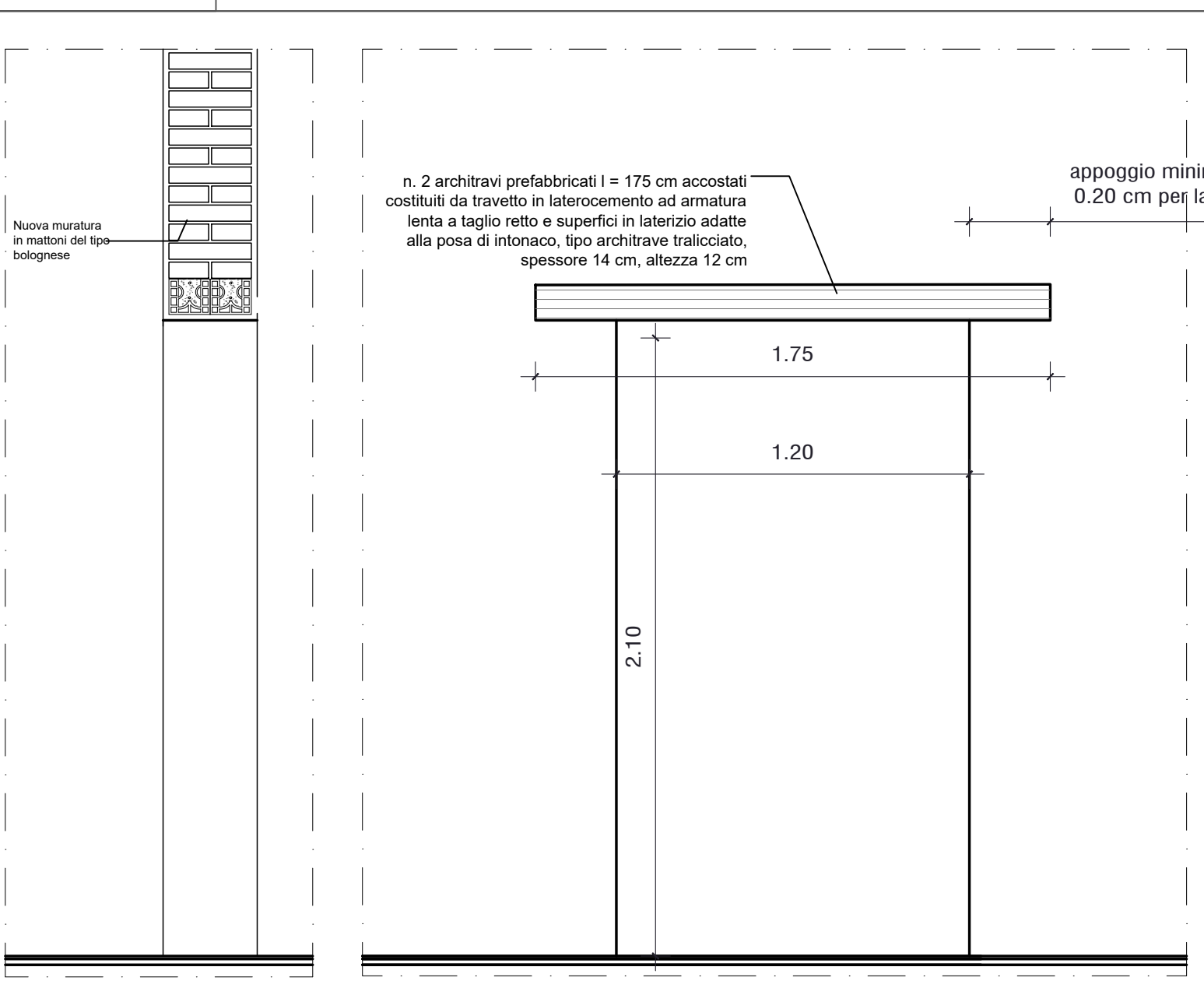
AP\_03 Apertura su muratura di nuova realizzazione in mattoni del tipo bolognese



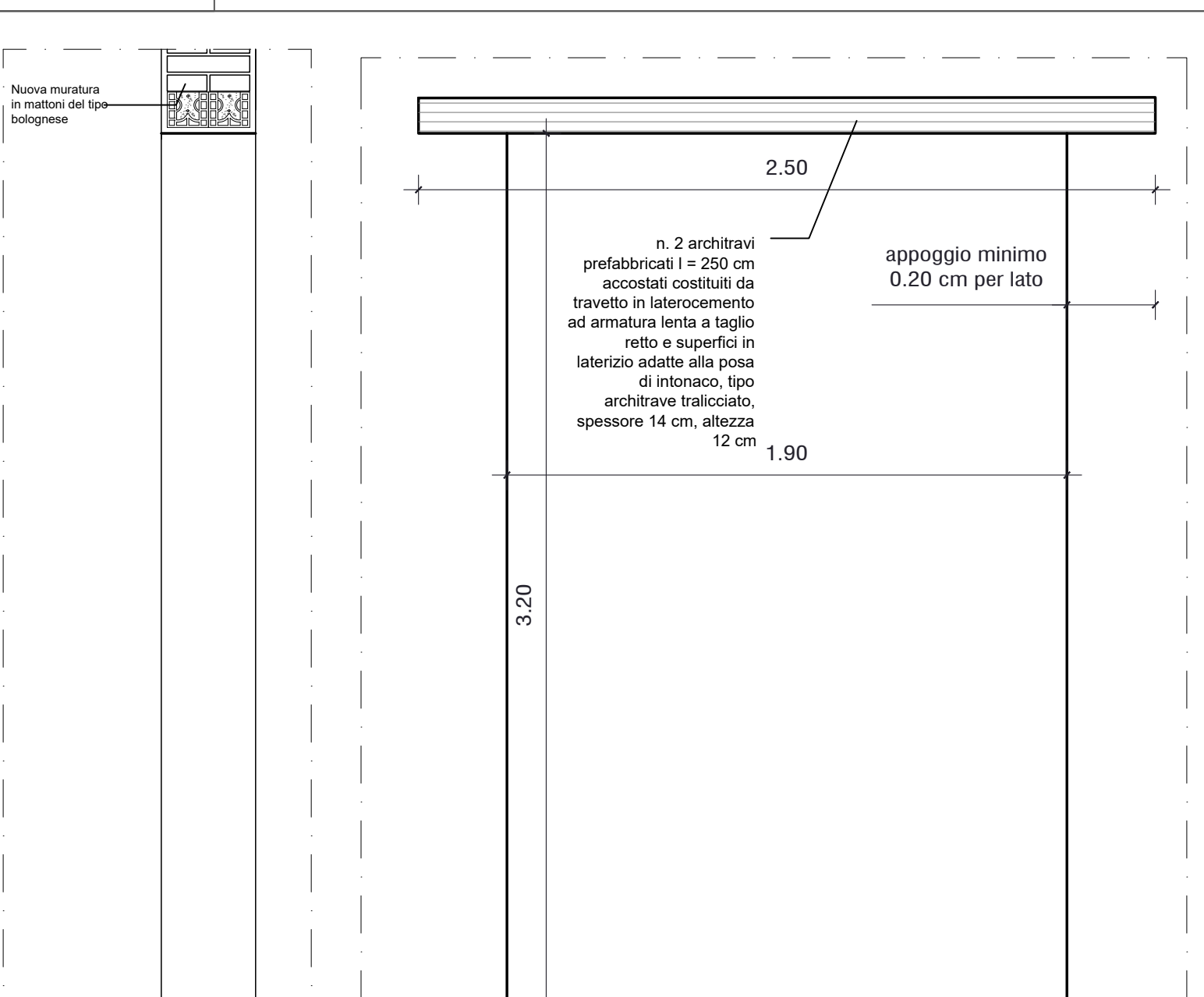
AP\_04 Apertura su muratura di nuova realizzazione in mattoni del tipo bolognese



AP\_05 Apertura su muratura di nuova realizzazione in mattoni del tipo bolognese



AP\_06 Apertura su muratura di nuova realizzazione in mattoni del tipo bolognese



AP\_07 Apertura su muratura di nuova realizzazione in mattoni del tipo bolognese

